

# 聚合氯化铝用于医药和化妆品上其制造方法别具匠心

产品名称	聚合氯化铝用于医药和化妆品上其制造方法别具匠心
公司名称	巩义市博洋净水材料贸易有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:博洋 型号:29
公司地址	巩义市北山口镇白河村
联系电话	0371-64128959 18037886859

## 产品详情

聚合氯化铝如果想在应用在医药和化妆品上,对其要求是相当高的。由于传统的方法生产出来的聚合氯化铝极其不适应,今天为您介绍一种关于用于医药和化妆品的高浓度高液体聚合氯化铝的制造方法。以往制造高浓度高液体聚合氯化铝的方法有: (1)氯化铝和盐酸在压力釜中进行加热反应的方法; (2)氯化铝和铝酸钠混合加热、溶解的方法; (3)铝溶解在盐酸中的方法; (4)将氯化铝溶液中的氯离子用离子交换树脂除去的方法。这些方法分别存在有氧化铝浓度和碱度不高,有副产氯化钠生成,反应激烈,操作危险,制造成本高,设备复杂等缺点。本生产方法改进和消除了上述的缺点,制造完全满足作为医药和化妆品等的要求,氧化铝浓度15%以上、碱度65%以上的液体聚合氯化铝。方法主要包括以下三个工序:(1)工序氯化铝和铝酸钠反应生成酸易溶性的氢氧化铝和氯化钠工序。(2)工序将生成的氢氧化铝和氯化钠的混合物过滤或过滤洗涤,将氢氧化铝和氯化钠分离的工序 (3)工序上述氢氧化铝和盐酸或氯化铝反应制造聚合氯化铝的工序。第1工序的中和反应最好是pH为6~8的范围内进行。使用铝酸钠溶液的A1203浓度为8~10%较为理想。例如:在铝酸钠溶液中(A1203浓度8%)添加氯化铝溶液,中和后将生成的氢氧化铝料浆用离心分离机过滤脱水,得到氢氧化铝(A1203浓度35%),在10升容器中添加0.64公斤水,35%盐酸3.86公斤,6公斤的氢氧化铝滤饼在105℃溶解,冷却,然后将未溶解的氢氧化铝滤去,得到透明液体聚合氯化铝。

巩义市博洋净化材料有限公司感谢聚合氯化铝客户一直以来对本公司的支持,我们一定为您提供优质的聚合氯化铝产品,同时,欢迎更多的聚合氯化铝客户来我厂参观指导工作。博洋净水产品质量稳定,性能可靠,以低廉的产品价格,优质的产品、完善的技术服务与广大客户合作,为我国的水处理事业做出更大的贡献!热情欢迎各位领导来我厂指导工作。博洋愿与您在成功的道路上携手合作,共创伟业! [www.gyboyang.com](http://www.gyboyang.com)聚合氯化铝 [www.jvlvhuai.com](http://www.jvlvhuai.com)聚合氯化铝